



Luz emergencia



OUTDOOR/EXTERIOR
MOD: LHG21009 / LHG22005
/ LHG23503 / LHG25502

El equipo de Luz Emergencia es capaz de operar de manera autónoma y no permanente, lo que lo convierte en una herramienta muy útil para una amplia variedad de situaciones de emergencia. Puede ser utilizado en zonas industriales, edificios de negocios, centros comerciales, hoteles y hogares para proporcionar iluminación e indicaciones claras en caso de evacuación o pánico. Los equipos están diseñados específicamente para su uso en interiores (Modelos Indoor) y exteriores (Modelos Outdoor), y cumplen con los estándares de seguridad requeridos para garantizar su fiabilidad y efectividad.

siguenos en :  /mAtsuelectronic  @ mAtsu_luces

www.asterlinsac.com.pe

BENEFICIOS:

- Carga y corte automático con dispositivo de protección de batería
- Diseño compacto de fácil instalación y manejo
- Led's indicadores de fácil visibilidad
- El equipo mantiene la misma intensidad de iluminación durante el período de autonomía



Cumplen con la norma técnica peruana de especificaciones y requisitos de las luces de emergencia:

La norma de aplicación para las luminarias de emergencia es la NTP IEC 60598-2-22:2007

- Corriente limitada de carga; prolonga la vida útil de su batería por calentamiento y gasificación por recarga.
- Temperatura de compensación: En Temperaturas altas las baterías necesitan menos voltaje de carga para prevenir la gasificación, En temperaturas frías requieren una carga más alta para mantener completa la carga. El Cargador de pulso ajusta automáticamente el voltaje de carga de acuerdo a las condiciones ambientales.
- Desconexión por bajo voltaje de la batería; los reflectores se desconectan automáticamente en 87.5% del voltaje nominal de la batería. Esto previene un daño profundo a la batería y a la unidad de carga
- Protección por caídas de tensión: Las lámparas de emergencia se encienden cuando el voltaje AC caen en 80–85% del voltaje nominal. Para instalaciones de fluorescentes donde estos se apagan.
- La corriente de la batería se corta automáticamente con el pulsador de desconexión, esto impide a la batería descargarse cuando se instala no dando energía al circuito. la batería se bloquea electrónicamente hasta que la unidad se active con VAC, y el sistema se restablece automáticamente.
- La unidad debe probarse mensualmente para confirmar su correcto funcionamiento.
- La batería se encuentra completamente sellada, libre de mantenimiento de plomo y calcio.
- Gabinete fabricado en plancha de acero de servicio pesado con acabado final en esmalte al horno, panel frontal removible reflectores tipo estándar (Modelos Indoor/ uso Interior).
- Gabinete termoplástico auto extingible, libre de halógenos, Grado de Protección IP65, Resist.Al Impacto IK07, Resistencia al Fuego (ensayo al hilo incandescente 650oC), Resistencia al Calor (ensayo de presión a la bola 70oC), panel frontal removible reflectores tipo estándar (Modelos Outdoor/ uso Exterior).
- Circuito fabricado con voltaje de entrada 220v o 110v.

• Tensión de alimentación:	220 VAC
• Frecuencia:	60Hz
• Autonomía:	Según Modelo (2.00, 3.00, 4.50, 9.00 Horas)
• Lámparas:	
Cantidad:	2
Tipo de bulbo:	Filamento de Tungsteno y gas halógeno
Reflector:	Tipo PAR 36
Difusor:	Vidrio frontal (tipo faro de auto)
Voltaje:	12 VDC
Potencia:	Modelos 2x10 10w (por lámpara) Modelos 2x20 20w (por lámpara) Modelos 2X35 35w (por lámpara) Modelos 2x55 55w (por lámpara)
Temp. Color:	3000°K
• Batería	
Tipo	Plomo-Calcio (Sellada - Libre Mantenimiento)
Capacidad	24 Ah
Voltaje nominal	12 VDC
• Cargador	
Tiempo de carga	24 horas (al 70% del voltaje nominal de carga plena)
Protección de baterías:	Circuito de desconexión
Re conexión de baterías:	Automática
Consumo máximo:	40w
• Gabinete	Termoplastico, IP66, IP55
• Indicadores luminosos	
Verde	Tensión de alimentación AC
Rojo	Monitorea continuamente la condición de la batería, encendido: Cargando, apagado: cargado
• Controles	1 Interruptor (RESET) de suspensión del sistema Total 1 Testeador (ESSAIT-TEST) simula corte de VAC
• Fusible de protección	1 de entrada, 1 salida de circuito
• Aislamiento eléctrico	Clase II (LHG21009, LHG22005, LHG23503, LHG25502)
• Dimensiones del gabinete Aproximadamente	
Alto	25 cm (Gabinete); 440 mm (Con Faros)
Ancho	35 cm
Profundidad	14.5 cm
• Peso del equipo:	Todos los Modelos (14.00 Kg).
• Estándares de cumplimiento:	NFPA-101, NTP IEC 60598-2-22:2007
• Montaje	Diseñado para montarse directamente a la pared (No incluye bastidor ni repisa)

MODELO LHG indoor Luz emergencia outdoor MODELO LHG



Modelo	Lámpara	Autonomía	Frec.	Entrada	Lúmenes	Alcance	Salida	Power	Temp.Color	Aislam.Elect.
LHG21009	2x10w	540 minutos	60Hz	195/220vac	180 x Faro	40 mts2	12vdc	30w	3000 ^a K	Clase II
LHG22005	2x20w	270 minutos	60Hz	195/220vac	360 x Faro	80 mts2	12vdc	30w	3000 ^a K	Clase II
LHG23503	2x35w	180 minutos	60Hz	195/220vac	640 x Faro	150 mts2	12vdc	30w	3000 ^a K	Clase II
LHG25502	2x55w	120 minutos	60Hz	195/220vac	950 x Faro	200 mts2	12vdc	30w	3000 ^a K	Clase II

Garantía del equipo por 12 meses a partir de la fecha de compra.

Con nuestro servicio técnico de larga duración, podrás estar seguro de que tu producto siempre estará en buenas manos.

siguenos en :  /mAtsuelectronic  @ mAtsu_luces

www.asterlinsac.com.pe